

9513 NO

TIL:

Bryn Aarflot AS Postboks 449 Sentrum 0104 Oslo

Postboks 8160 Dep. TELEFON SAKSBEH .: VAR REF.: DATO (AAAA.MM.DD): 0033 Oslo **2003 -08**- 0 6 22387432 20030934/B01D/UB SAO/Ib/107498 BESØKSADRESSE Københavngaten 10 Svarfrist¹ 6 måneder fra dato TELEFON ABB Offshore Systems AS Patentsøker: +47 22 38 73 00 INFOSENTER +47 22 38 73 33 UTTALELSE VEDRØRENDE PATENTSØKNAD 2003 0934 (må oppgis ved svar) **TELEFAKS** +47 22 38 73 01 Konklusjon Foreliggende patentsøknad har nå blitt gjennomgått og nyhetsgransket. F-POST mail@patentstyret.no Oppfinnelsen i følge søknaden anses å oppfylle vilkårene for patentering. Søknaden er forstått slik at den omhandler fjerning av faststoff fra fluid. Anordningen er INTERNETT plassert på bunnen av en separatortank, og har form som en omvendt V, slik at fluid fra det www.patentstyret.no indre rommet 16, kan kommunisere med det ytre rommet. Utløpsåpningene, 20a og 20b, er over to skråstilte deksler, på et nivå over innløpsåpningene 14a og 14b. Et horisontalt deksel er BANKGIRO plassert over utløpsåpningene. Fluid med faststoff ledes ut via et avløpsrør i bunnen av 8276 01 00192 enheten. ORGANISAS JONSNUMMER Resultat av nyhetsgranskning 971526157 MVA Det er ikke funnet publikasjoner som er til hinder for patentering av foreliggende søknad, men

D1: US 5176838 D2: NO 305347

Vurdering av patenterbarhet

De fremtrukne publikasjonene anses som bakgrunnsteknikk.

Nyhet:

Teknologien beskrevet i søknaden anses å være ny i forhold til tidligere kjent teknikk. Det nye ved foreliggende patentsøknad anses å være at en omvendt V-formet anordning for fjerning av faststoff fra fluid er plassert på bunnen av en separatortank, slik at fluidet fra det indre rommet 16, kan kommunisere med det ytre rommet. Utløpsåpningene, 20a og 20b, er over to skråstilte

vi vil likevel trekke frem noen publikasjoner som omhandler tilgrensende teknikk.

¹ Svar må være innkommet til Patentstyret senest fristens siste dag. Unnlater søkeren å avgi uttalelse eller foreta handling for rettelse av anmerket mangel innen fristens utløp, vil søknaden bli henlagt, dog med mulighet for gjenopptagelse, if patentlovens § 15 og avgiftsforskriftenes § 15.

Ytterligere opplysninger finnes i "Forskrift om innlevering av dokument og betaling av avgift til Styret for det industrielle rettsvern". Denne kan fås ved henvendelse til postekspedisjonen i Patentstyret.

2

deksler, på et nivå over innløpsåpningene 14a og 14b. Over utløpsåpningene 20a, 20b, er det plassert et horisontalt deksel, 21, slik at fluidet ledes gjennom utløpsåpningene 20a, 20b.

Oppfinnelseshøyde:

Teknologien anses å skille seg vesentlig fra tidligere kjent teknikk og oppfyller derfor kravet til oppfinnelseshøyde.

Formelle mangler

Det selvstendige krav 1 må presiseres ved å innføre at dekselet har en omvendt V-form. Det vises til PL § 8.

Det vises for øvrig til blyant anmerkninger.

Innsendt fullmakt og overdragelse er mangelfulle. Firmanavn er ikke påført fullmakten og underskrift av oppfinner Espen Hauge mangler på overdragelsen.

Pålegg

Vi ber om at ny fullmakt og overdragelse innsendes.

Vi ber også om at foreliggende patentsøknad tilrettelegges for endelig godkjennelse, og at offset-klare dokumenter innsendes.

I den forbindelse skal opplyses at ved meddelelsen blir søknaden gjort allment tilgjengelig, jf PL § 22 første ledd. De kan imidlertid anmode spesielt om utsatt publisering slik at publisering av patentet først skjer 18 måneder fra inngivelsesdagen, jf PF § 45. Patentstyret vil da utsette meddelelsen av patent.

De gjøres spesielt oppmerksom på at dette brev må besvares, uansett hva De bestemmer Dem for. Hvis ikke vil søknaden bli henlagt, jfr. PL § 15.

Med hilsen

Linda Bahr

Vedlegg: Dok.nr. 1b,h,i,j, Motholdte publikasjoner, Granskningsrapport.



NORSK GRANSKINGSRAPPORT NORWEGIAN SEARCH REPORT

Patentsøknad nr. Patent application no. 2003 0394

K	ategori/	Anførte publikasjoner:			Relevant mot krav
Ca	tegory*	Cited documents:			Relevant to claim(s)
	A	US 5176838			1
		(Hele dokumentet)			
	Α	NO 305347			1
	(Hele dokumentet)				•
	*Dokumen	ikategori:	1	*Category of cited document:	
	: særlig relevant alene				
X:	særtig relev	ant alene	Y .	norticularly relevant if taken alo	
X: Y:	særlig relev	ant alene ant dersom det kombineres med annet samme kategori	X: Y:	particularly relevant if taken alo particularly relevant if combined same category	
Y: A:	særlig relev dokument i bakgrunnst	ant dersom det kombineres med annet samme kategori eknikk		particularly relevant if combined same category technological background	with another document of the
Y: A: D:	særlig relev dokument i bakgrunnst anført i bes	ant dersom det kombineres med annet samme kategori eknikk krivelsen	Y: A: D:	particularly relevant if combined same category technological background document cited in the application	i with another document of the
Y: A:	særlig relev dokument i bakgrunnst anført i bes dokument r	ant dersom det kombineres med annet samme kategori eknikk	Y: A:	particularly relevant if combined same category technological background document cited in the application	with another document of the

Rapport utferdiget/date of report: 2003.08.01 av/by Linda Bahr